



# ORBO



Produits et Prototypes



# Les produits et prototypes ORBO

---

Il existe actuellement un produit finalisé : ORBO Flower

Un autre produit en phase de concept/prototypage est en cours : ORBO Food

Des recherches sont également entamées au niveau de la santé.

# ORBO Flower

---

## Présentation

Technologie au service de vos plantes

Doté d'un capteur intelligent connecté à votre smartphone, il prendra soin de vos plantes.

Ses différents capteurs sont conçus pour mesurer l'humidité du sol, les niveaux d'engrais et la température.

Ces données sont automatiquement enregistrées sur le ORBO Cloud.



# ORBO Flower

---

## Cas d'utilisation

On plante le capteur dans un pot de fleur ou en pleine terre.

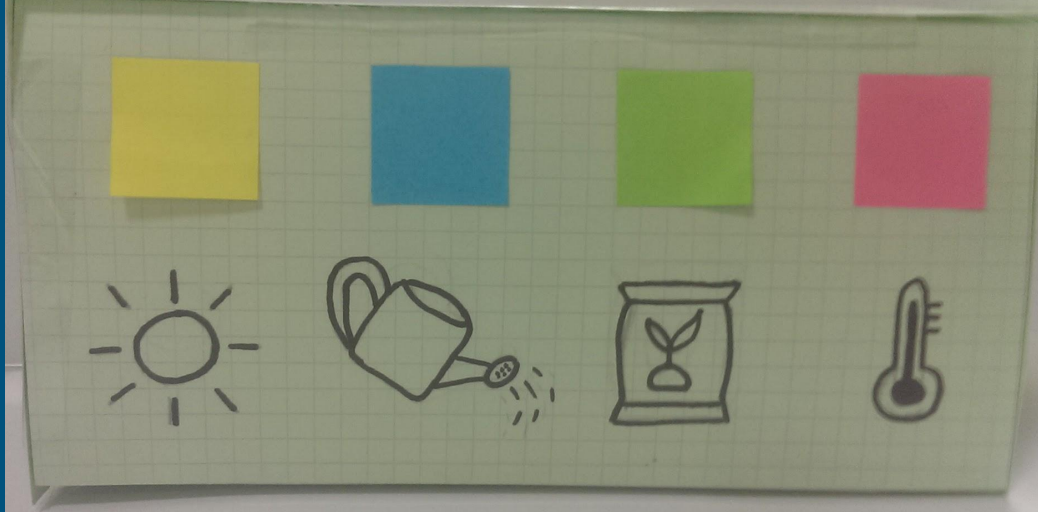
On choisit dans l'application la plante associée (+ de 7000 espèces recensées).

L'application détecte la température, le taux humidité, et la lumière de la plante.

Lorsque la plante nécessite une action humaine, une notification est envoyée à l'application.

# ORBO Flower Tower

---



## 4 indicateurs

- Luminosité
- Humidité
- Niveau d'engrais
- Température

# ORBO Food

---

## Présentation

Technologie au service de votre préparation culinaire

Doté de capteur intelligent connecté à votre smartphone, il surveille la cuisson de votre plat à votre place.

Ses capteurs permettent de calculer la température, la texture, l'humidité et la bonne cuisson de votre plat.

Ces données sont automatiquement enregistrées sur le ORBO Cloud .

# ORBO Food

---

## Cas d'utilisation

Le capteur est planté dans un gâteau (ou tout autre aliment).

On renseigne dans l'application le plat/l'aliment que l'on cuisine.

On reçoit des notifications lorsque la texture, la chaleur, l'humidité est bonne et que la cuisson est terminée.

Une notification est également envoyée si la température de cuisson n'est pas bonne.

# ORBO Food

---

Ce produit est actuellement en phase de concept.

Il fera par la suite à une phase de prototypage avant commercialisation.



# De nouvelles perspectives

---

ORBO souhaite créer un nouveau produit dans le domaine de la santé, en utilisant la technologie des vêtements connectés.

## Nos pistes de recherche

- Créer un haut qui permet de suivre le rythme cardiaque, afin de prévenir les défaillances cardio-vasculaires en envoyant une notification à la société d'aide à la personne responsable et/ou au médecin/infirmier traitant
- Une panoplie de vêtements pour accompagner les ré-éducateurs lors de leurs missions de rééducation musculaire/physiques des personnes